

Demonstration af nødraketter, brandøvelse og redningsveste

Rønbjerg Sejlklub 24. februar 2017

Først gennemgås aftenens program:

Tidspunkt	Aktivitet	Sted	Ansvarlig	Bemærkninger
18.45 – 19.00	Ankomst og registrering af medbragte nødraketter	Klubhuset	Lars Stoklund	Kontakt Lars, hvis I har nogle nødraketter, som har overskredet sidste holdbarhedsdato, og som I ønsker vi bruger under demo. (først til mølle max. 25 stk.)
19.00 – 19.05	Velkomst	Klubhuset	Asger Hunø	Indendørs
19.05 – 19.50	Gennemgang af forskel mellem "opmærksomheds-signaler" og "nød-signaler"	Klubhuset	Asger Hunø	Teori, indendørs Udløsningshøjde, brændtid, lysstyrke.
19.50 – 19.55	Pause, omklædning, klargøring til demo	Klubhuset	Asger Hunø	Overtøj tilpasset vejret. Herefter er vi udendørs frem til kl. 21.00
20.00 – 20.20	Demonstration af "opmærksomheds-signalers-" og "nød-signalers" udløsning og virkning.	Molen foran Mini-line	Asger Hunø og Lars Stoklund	Dem, der skal tænde signalmidler skal bære sikkerhedsbriller, arbejdshandsker og "ikke let antændeligt" tøj.
20.20 – 21.00	Praktisk øvefase i brug af pulverslukkere	Pladsen foran klubhus	Asger Hunø og Ingolf Grau	Dem, der har lyst, kan prøve at slukke ild med pulverlukker. Medbring gerne din gamle pulverlukker, som har overskredet sidste anvendelsesdato.
21.00 – 21.30	Gennemgang af hvordan man selv kan kontrollere virkning og udskifte patron og kalktablet i oppustelige redningsveste. Der serveres kaffe.	Klubhuset	Asger Hunø og Lars Stoklund	Medbring din egen vest, så du kan få instruktion og vejledning.
21.30	Afslutning	Klubhuset	Asger Hunø	

Lars står for at organisere affyring af raketter.

Ingolf står for brandslukning.

Asger står for snakken, og det med at tjekke redningsveste.

Denne fil lægges på RS's hjemmeside.

Indledningsvis skal siges, at raketterne gløder når de lander.

- Vi parkerer derfor lidt væk.
- Vi skyder kun af hvor Lars anviser.
- Vi skyder kun af i retning ud over havet.
- Vi skyder kun af på Lars' anvisning. Man kan jo komme til skade/gøre skade.

Der er to slags nødraketter: De kaldes ofte faldskærmsraketter. Det hedder også pyrotekniske nødsignaler. De skal enten være CE-godkendte eller SOLAS-godkendte.

1. Hvide eller grønne raketter er et opmærksomhedssignal, f.eks. ved fare for sammenstød. ”Du stævner mod fare” (eksempler).
2. Røde og orange: Må kun bruges ved overhængende livsfare (eksempler).
Kan ses mindst 5 sømil væk. -Hvis de skydes af med vinden i en vinkel på 30° fra lodret går de op i 300 meters højde. De brænder i ca. 40 sekunder.

De små pencil-nødraketter er ikke bedre end en nytårsraket til 150 kr. Køb de store!

Håndblus

- Lyser i ca. 60 sekunder (15.000 candela) og kan ses i 2 sømils afstand.
- Bruges når der er synlig kontakt.
- Affyres altid i strakt arm ud over kanten på båden/redningsflåden, så gløder ikke laver yderligere ulykker.
- Hold på håndtaget, da røret bliver så varmt at du brænder dig.
- Kig ikke ind i blusset, det skader øjnene.
- Vær opmærksom på at mange blus har 3 sekunders forsinkelse.
- Hvis ikke det virker kastes det i vandet, og du tager et nyt!

Røgsignal

- Brænder ca. 60 sekunder
- Er gode til f.eks. at guide en helikopter (det angiver jo også vindretningen)
- Er gode om dagen, men ses ikke så godt om natten.



Nødsraket



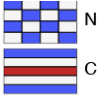

Røgsignal



Håndblus

- Læs med jævne mellemrum hvad der står på dine nødraketter. Lær hvordan de virker Når først du er i nød, har du måske ikke tid til at læse hvordan de virker.
- Det er godt, hvis andre end bare dig kender til nødraketterne ombord. Det kunne f.eks. være at ulykken bestod i at du var faldet i vandet, eller var bevidstløs.

I aften snakker vi kun om raketter. Men der er jo flere måder at få hjælp i en livstruende situation:

- Tlf 112, som så stiller om til:
- Værnsfælles Forsvarskommando (VFK) tlf: 72 84 00 00
- Hæve og sænke arme
- Ild ombord (kontrolleret f.eks. i en gryde)
- Flag N over C 
- Kugle over firkant 
- Mayday via kanal 16 på DSC/VHF radio eller DSC ”distress alert” (rød knap),
- SOS med lyd eller lygte (tre korte - tre lange – tre korte)
- Brug fløjten i redningsvesten, uafbrudt brug af tågehorn eller anden konstant larm.

Brandslukning

Der er to slags brandslukkere:

- Co2 slukker, også kaldet kulsyreslukker er velegnet til elinstallationer, og også fine til flydende væsker som olie, benzin og andet.
- Pulverslukker er den mest almindelige. Den er god både til faste stoffer og flydende væsker

TYPE	2 kg CO2 Kulsyresne	5 kg CO2 Kulsyresne	2 kg Pulverslukker Glødebrandpulver	6 kg Pulverslukker Glødebrandpulver	12 kg Pulverslukker Glødebrandpulver	Brandtæppe
MÅL	Vægt fyldt: 6,6 kg Højde: 50 cm Diameter: 12 cm	Vægt fyldt: 13,1 kg Højde: 67 cm Diameter: 15,5 cm	Vægt fyldt: 3,9 kg Højde: 36 cm Diameter: 11 cm	Vægt fyldt: 9 kg Højde: 53 cm Diameter: 15 cm	Vægt fyldt: 17 kg Højde: 65 cm Diameter: 18,5 cm	180x130x0,4 cm
ANBEFALES TIL AT SLUKKE	B: Væsker: f.eks. benzin, olie, fedt og tjære. El-installation: f.eks. styretavler og mindre EDB-anlæg.	B: Væsker: f.eks. benzin, olie, fedt og tjære. El-installation: f.eks. styretavler og EDB-anlæg.	A: Faste stoffer: f.eks. træ, papir og tekstiler. B: Væsker: f.eks. benzin, olie, fedt og tjære. C: Gasarter: f.eks. naturgas, au- togas og flaskegas	A: Faste stoffer: f.eks. træ, papir og tekstiler. B: Væsker: f.eks. olie, fedt og tjære. C: Gasarter: f.eks. naturgas, au- togas og flaskegas	A: Faste stoffer: f.eks. træ, papir og tekstiler. B: Væsker: f.eks. olie, fedt og tjære. C: Gasarter: f.eks. naturgas, au- togas og flaskegas	Ild i frituregryder og andre åbne kar. Anvendes også til personer og dyr.
AFFYRINGSTID	11-12 sek.	Ca. 16 sek.	Ca. 9 sek.	Ca. 18 sek.	Ca. .. sek.	
STRÅLELÆNGDE	3 - 4 meter	3 - 4 meter	Ca. 4 meter	6 - 8 meter	7 - 10 meter	
GODKENDT EFTER	DS/EN3 til 34B	DS/EN3 til 89B	DS/EN3 til 13A og 89B	DS/EN3 til 27A og 183B 43A og 233B	DS/EN3 til 43A og 233B	
PLACERING	Laboratorier, min- dre kontorer og køkkener.	Storkøkkener, fysiklokaler, værk- steder med fare for el-&væskebrande.	Personbiler, varevogne, minibusser, lystbåde og private hjem.	Industri, institutioner, lastbiler, busser og skibe.	Landbrugsejen- domme, industri og industribrand- væsener.	Storkøkkener, kan- tiner og institution- er og friturer.
VARENUMMER	2557	2558	2581	2583	2585	2501

- Læg mærke til at en 2 kg. CO2 slukker kun har 12 sekunders affyringstid. Derfor skal slukningen altid påbegyndes så hurtigt som muligt, inden branden bliver stor.

- Det er bedre at have 3 stk. 2kg. brandslukkere fordelt i skibet, end en 6 kg.
- Brug pulverslukkeren korrekt. Du skal ”skære” ilden over, så du stjæler ilten fra det brændende materiale.
- Varmen gør ofte at ilden blusser op igen. Afkøl eller blive siddende og hold øje et stykke tid.
- Brandtæppe er et must i en båd.
- En flaske cola eller danskvand er den perfekte forstøver
- Husk at brandsår skal holdes i vand indtil smerten er væk

Oppustelige redningsveste

- Børnestørrelse: Fra f.eks. 15 til 40 kg. –Kan købes, men flere mener at det er bedre at bruge ”gammeldags” veste til børn. Måske får de ikke trukket i snoren, hvis selvudløseren ikke virker.
- Voksenstørrelse: Fra f.eks. 40 til 150 kg.
- En vest bør have solid krog eller rem. Den kan bruges til livlinen eller helikopteren.
- En oppustelig redningsvest bør kontrolleres med jævne mellemrum. Indenfor handelsflåden og passagerskibe er der krav om udskiftning/kontrol hvert 2. år. For fritidssejlere er der intet krav om kontrol, men der står ofte en ”udløbsdato”
- Nogle forhandlere tilbyder og argumenterer for årlig kontrol.
- En lidt overset faktor i den sammenhæng er, at vesten har længere levetid hvis den opbevares tørt.
- Hvis vesten bruges ofte, og bruges i regnvejr eller bliver oversprøjtet af skumsprøjt vil den blive fugtig, og kalktabletten vil før eller senere skyde vesten af.
- Så det med kontrol skal nok mere ses i sammenhæng med hvordan vesten bruges og opbevares, end noget med en dato.
- En oppustelig vest skal altid bæres udenpå overtøj.
- En vest skal være godkendt. Den koster fra 500 kr. til 2.000 kr.
- Den daglige kontrol kan være at se efter at alle hjørner af blæren er skjult og beskyttet af betrækket. Altså om welcro-en sidder som den skal.
- Jeg har i denne vinter oplevet at to mennesker er faldet i havnen i forbindelse med ombordstigning. Det giver anledning til to overvejelser: Det er drøngodt med havnens redningsstiger, og du skal vide hvor de er. Måske var det en god ide om redningsvestene ikke lå i båden, men i bagagerummet, hvis du ikke kan svømme.
- Hvis du vil udskifte patron og kalktablet kan du lige så godt bruge de gamle til en øvelse. Høp i vandet med vesten, og oplev hvordan den virker.
- Du vil f.eks. opleve
- at det varer 3 sekunder før den pustes op,
- at det måske er en god ide at tømme blæren når du skal kravle op ad badestigen
- at det måske var en dårlig ide at båden badestige var bundet fast højt oppe
- og mange andre erfaringer, som kunne have blevet dyrekøbte erfaringer.

Kontrol af oppustelig redningsvest.

- Husk at skylle vesten i ferskvand efter svømmeturen.
- Husk at tørre den / opbevare den tørt.
- Kig alle folder og hjørner efter, ser den stadig solid ud? ellers køb en ny.
- Udskift kalktablet / tjek om den er rød eller grøn.
- Udskift patron / vej den / tjek om den er rusten.
- Tjek udløserfjederen om den virker.
- Blæren foldes sammen igen i ”musetrapper”. Ellers har den sværere ved at udløses.

